
Tarea - Ejercicios
Fecha entrega: 7 de abril de 2019

Nombre: _____ Fecha: _____

1) Calcula el $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^2 - 2x + 1}{2x^2 - 7x + 2}$

2) Calcula el $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{2 - 2x + x^2}{5 - x^2}$

3) Calcula el $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{5x^4 - 8x^3 - 6}{2x - 3x^5}$

4) Calcula el $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{\sqrt[5]{x}}{x^3 + 1}$

5) Calcula el $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^3 - 2x^2 + 3x + 1}{x^2 - 3x + 2}$

6) Calcula el $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{3x + 1}{\sqrt{9x^2 - 5}}$

7) Calcula el $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{\sqrt{4x^2 - 2x + 3}}{-x + 5}$

8) Calcula el $\lim_{x \rightarrow \infty} (x - \sqrt{x^2 - 5x})$